

PROCESSO SELETIVO FUNDEPAG Nº 000255/2023
EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA – BOLSISTA DE PÓS DOUTORADO PARA
ATUAÇÃO NO CENTRO DE CIÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO – SOLUÇÕES PARA OS
RESÍDUOS PÓS-CONSUMO – CCD CIRCULA

A Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa do Agronegócio – FUNDEPAG, na qualidade de Fundação de Apoio do Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL), torna pública a abertura do processo seletivo para o preenchimento de 01 (uma) oportunidade de **Bolsista de Pós Doutorado em Economia circular, sustentabilidade e logística reversa de embalagens**, conforme condições discriminadas neste Edital.

A seleção decorrente deste Processo Seletivo visa o atendimento à necessidade do Centro de Ciência para o Desenvolvimento – Soluções para os Resíduos Pós-Consumo (CCD Circula), sediado no ITAL com o apoio da FUNDEPAG.

A missão do CCD Circula é ser um Centro de Ciência para o Desenvolvimento de soluções inovadoras voltadas ao problema dos resíduos pós-consumo para reduzir ou eliminar o seu impacto negativo, com base nos princípios da economia circular e nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

O candidato deverá desenvolver um projeto relacionado ao tema proposto, auxiliar na orientação e co-orientação de alunos, colaborar com outros pesquisadores do CCD Circula no desenvolvimento de outros projetos, auxiliar na redação e revisão de trabalhos científicos do grupo de pesquisa e trabalhar em ações que visem a transferência de tecnologia e conhecimento.

1 – Participação:

1.1. A inscrição para a participação no presente processo seletivo poderá ser efetuada com o envio de e-mail para o endereço ccd.circula@ital.sp.gov.br no período de **02/10/2023 à 20/10/2023**, encaminhando os seguintes documentos:

- Súmula curricular no modelo da FAPESP (máximo de 4 páginas), conforme recomendações disponíveis em <http://www.fapesp.br/5266>;
- Carta de motivação evidenciando sua aderência aos pré-requisitos e habilidades exigidos neste Edital;
- Cópia do diploma de doutorado.

1.2. Indicar no assunto do e-mail o título: **“Pós-Doutorado em Economia circular, sustentabilidade e logística reversa de embalagens”**

2 – Descrição:

Número de Vagas: 01 (uma)

Dedicação: 40 (quarenta) horas semanais

Período: 24 (vinte e quatro) meses

Local de atuação: Centro de Tecnologia de Embalagem/Instituto de Tecnologia de Alimentos (Cetea/Ital)

Valor da bolsa R\$ 9.047,40 (nove mil e quarenta e sete reais e quarenta centavos) /mês

3 – Condições para participação:

3.1. O candidato deverá:

- a) Ter formação preferencial em Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia de Alimentos, Química, Gestão Ambiental, ou áreas correlatas;
- b) Ter título de doutor;
- c) Possuir currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes,
- d) Não há restrições quanto à idade, ao fato de um estudante já ser graduado por outro curso, e quanto ao semestre/ano de ingresso do estudante na instituição,
- e) Ser brasileiro nato, naturalizado ou com visto permanente;
- f) Não ter sido condenado em nenhum processo por infração às leis anticorrupção, suborno ou lavagem de dinheiro e nem estar respondendo alguma ação nesse sentido.
- g) Estar em dia com as obrigações eleitorais e militares;
- h) Não ser empregado FUNDEPAG;
- i) Possuir os requisitos e qualificações estabelecidos no Anexo I do presente edital;
- j) Fica vedada a participação em processo seletivo de ex-funcionário da fundação, cujo afastamento, por iniciativa da empresa, tenha ocorrido em prazo inferior a 06 (seis) meses.

3.2. Se o candidato não apresentar os documentos solicitados neste Edital, quando solicitados e dentro do prazo fixado para tal fim, estará impedido de participar das fases subsequentes do processo seletivo.

4 – Procedimento de Avaliação dos Candidatos:

4.1. O processo seletivo será realizado em observância às seguintes etapas:

4.1.1. Análise do currículo e demais documentos comprobatórios fornecidos pelos candidatos, objetivando a avaliação de sua conformidade com os requisitos mínimos exigidos no Anexo I do presente Edital.

4.1.2. Os candidatos habilitados na primeira etapa (análise dos currículos) serão convocados para uma entrevista.

4.1.3. Em caso de necessidade, os candidatos que obtiverem aprovação na 1ª entrevista serão notificados da data, horário e local da realização da 2ª entrevista.

4.1.4. Entrevista de caráter classificatório cuja avaliação obedecerá à escala de 0 (zero) a 10 (dez).

4.2. O processo seletivo será homologado por representante do ITAL.

4.3. Será selecionado o candidato que obtiver maior nota na entrevista e, em caso de empate, o de maior idade.

5 – Convocação a ingresso no projeto:

5.1. A convocação ao ingresso no projeto obedecerá à rigorosa ordem de classificação dos candidatos e será realizada através de envio de e-mail e/ou ligação telefônica.

5.2. São condições para a seleção e concessão de bolsa:

- a) Apresentar documentação completa, conforme relação a lhe ser entregue por ocasião da convocação.
- b) O candidato não apresentar nenhum impedimento jurídico ou de outra instituição para ingressar no projeto e receber a bolsa de estímulo à inovação.

5.3. O candidato que, no prazo de 3 (três) dias úteis, não atender à convocação de que trata o item 5.1, será considerado como desistente e eliminado da lista de chamada do processo seletivo.

5.4. A participação do candidato selecionado no projeto se dará pelo período previsto no Plano de Trabalho e se encerrará junto com o a finalização das atividades pertinentes no projeto.

6 – Cronograma:

CRONOGRAMA

Data	Atividade	Forma de contato / divulgação
20 dias	Publicação do edital, inscrição e cadastro de currículos	Internet http://www.fundepag.br e ccd.circula@ital.sp.gov.br
03 dias	Avaliação dos currículos	Interno – divulgação por e-mail e/ou telefone
01 dia	Convocação para entrevista	E-mail e/ou contato telefônico
01 dia	Entrevistas dos candidatos selecionados	Plataforma de reuniões virtuais
01 dia	Divulgação do resultado	E-mail e/ou contato telefônico
04 dias	Entrega dos documentos e formulários de oficialização	E-mail/ telefone/ plataformas próprias
A definir	Início das atividades	No Centro de Tecnologia de Embalagem/Instituto de Tecnologia de Alimentos (Cetea/Ital), em Campinas/SP

7 – Disposições Gerais:

7.1. A aprovação e convocação do candidato no processo seletivo não lhe assegura o direito à participação e ingresso no Projeto, mas apenas sua expectativa, segundo a ordem de classificação.

7.2. Este processo seletivo terá a validade de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, a critério do ITAL.

7.3. O não comparecimento a qualquer etapa implicará na exclusão automática do candidato no processo seletivo.

7.4. É obrigação do candidato zelar pela fidelidade das informações prestadas, bem como a atualização de dados relativos a endereço e telefone.

7.5. A participação neste processo seletivo implicará no conhecimento das presentes instruções por parte dos candidatos e no compromisso tácito de aceitação das condições do processo seletivo, tais como aqui se acham estabelecidas.

São Paulo, 29 de setembro de 2023

Antônio Álvaro Duarte de Oliveira
Diretor Presidente

ANEXO I

RESPONSABILIDADES

O candidato deverá desenvolver um projeto relacionado ao tema proposto, auxiliar na orientação e coorientação de alunos, colaborar com outros pesquisadores do CCD Circula no desenvolvimento de outros projetos, auxiliar na redação e revisão de trabalhos científicos do grupo de pesquisa e trabalhar em ações que visem a transferência de tecnologia e conhecimento.

FORMAÇÃO

- Formação presencial em Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia de Alimentos, Química, Gestão Ambiental, ou áreas correlatas
- Título de doutor

REQUISITOS

- Experiência em pesquisa em economia circular, sustentabilidade e logística reversa de embalagens, incluindo métodos qualitativos e quantitativos de pesquisa;
- Conhecimento em processos de fabricação (extrusão) e de reciclagem de materiais de embalagem;
- Conhecimento em técnicas de caracterização de materiais poliméricos (DSC, FT-IR, MEV, AFM, DRX, reologia de polímeros, ensaios mecânicos e de barreira, entre outros);
- Conhecimentos básicos sobre legislação de embalagens para contato com alimentos e em técnicas instrumentais (cromatografia líquida, cromatografia gasosa, espectrometria, entre outros);
- Experiência na redação de artigos científicos, evidenciada por publicações recentes;
- Bom domínio do inglês escrito e falado;
- Disponibilidade para atuar em projetos de pesquisa independentes dentro do tema de Soluções para os resíduos pós consumo.